

开发研究与设计技术

基于ISP1362的USB系统错误分析

廖俊卿, 杨晓非

(华中科技大学电子系, 武汉430074)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-19 接受日期

摘要 以基于ISP1362的嵌入式USB主控系统为研究对象,从主机端的角度对USB系统的错误进行了初步的分析和探讨,并针对总结出的2类错误提出了一些解决方法:传输级纠错设计包括控制传输的纠错和批量传输的纠错;类协议纠错设计包括Recovery纠错、Sense Code处理和电器规则重启。

关键词 [ISP1362](#) [海量存储类](#) [有效数据](#) [传输事务](#)

分类号 [TP303](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 廖俊卿; 杨晓非

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(112KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“ISP1362”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [廖俊卿, 杨晓非](#)